

BILSTEIN



BILSTEIN STOSSDÄMPFER SPEZIELL FÜR CAMPER

thyssenkrupp Bilstein GmbH
August-Bilstein-Straße 4
58256 Ennepetal

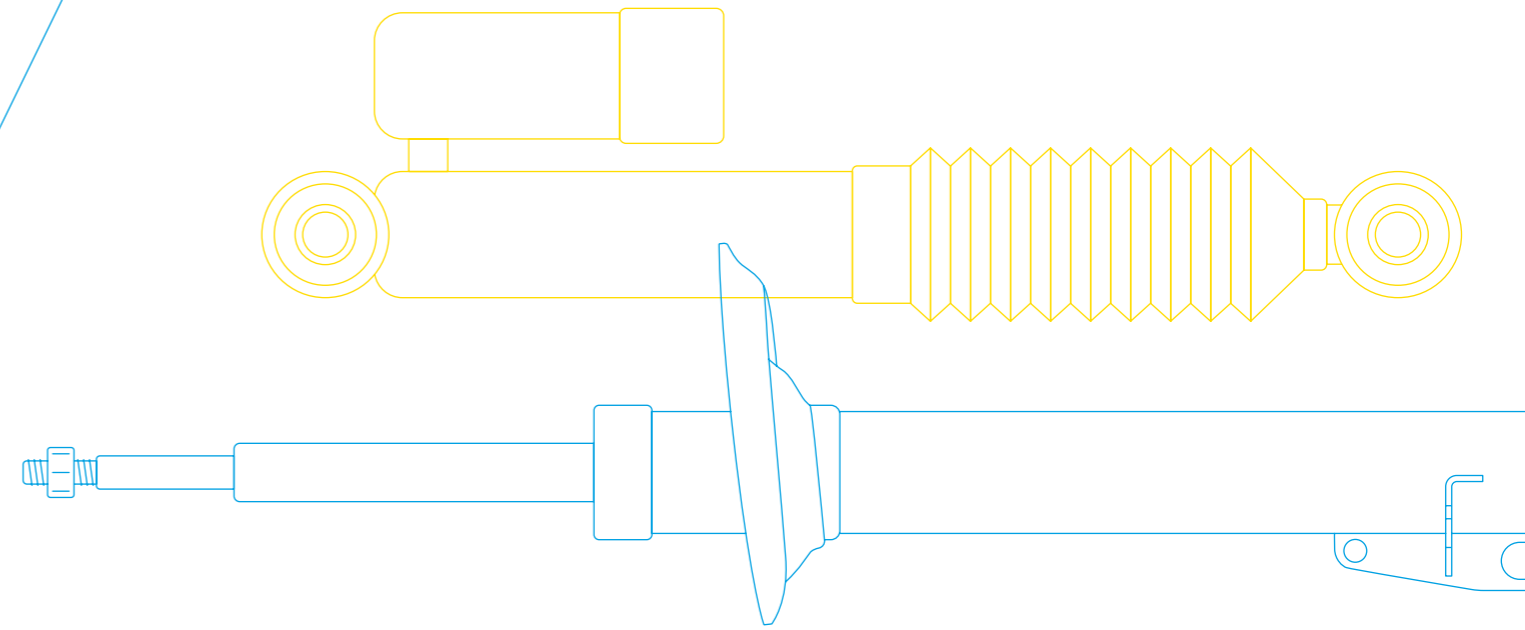
[bilstein.com](https://www.bilstein.com)

**JETZT
NEU**

PREMIUM-FAHRERLEBNIS FÜR IHRE KUNDEN

Als Premium-Hersteller von Stoßdämpfern bieten wir schon lange den BILSTEIN B4 als Serienersatz für Camper an. Nun bringen wir mit dem BILSTEIN B6 Camper und BILSTEIN B6 Camper Advanced zwei innovative und speziell abgestimmte Produkte auf den Markt, die sich optimal eignen für umgebaute Kastenwagen und teilintegrierte Camper.

Weltweit werden Wohnmobile auf Plattformen aufgebaut, die die Hersteller für Nutzfahrzeuge mit solidem Fahrwerk konstruiert haben. Sie sollen schwere Lasten für Handwerker von A nach B transportieren - und diesen Zweck erfüllen die Fahrzeuge auch. Beim Umbau in einen Camper wirkt sich diese Priorität jedoch negativ aus: Wer in dem Gefährt die schönsten Tage des Jahres verbringen möchte, klagt häufig über mangelnden Fahrkomfort, schlechte Stabilität in Kurven oder störende Fahrgeräusche. Mit unseren Hochleistungsstoßdämpfern hat das ein Ende: Ihre Kunden werden begeistert sein.



OPTIMIERT BIS INS LETZTE DETAIL: DER BILSTEIN FAHRVERSUCH

Unser erfahrenes Team aus Ingenieuren und Mechanikern testet die Prototypen für neue Stoßdämpfer auf dem Gelände der ATP Automotive Testing Papenburg. Immer wieder fahren sie einen speziellen Parcours ab, um die idealen Kennlinien zu ermitteln. Erst wenn die Messdaten passen und alle zufrieden sind, geht ein Stoßdämpfer in Serie - so auch unsere Camper-Produkte.


Wenn die Testfahrer die Camper über Kopfsteinpflaster und Bodenwellen lenken, sammeln sie nicht nur Daten für verschiedene Mess- und Testverfahren, sondern sie achten auch genau darauf, wie sich das Fahrgefühl in den unterschiedlichen Situationen darstellt. Immer wieder müssen sie die Stoßdämpfer aus- und einbauen, Federscheiben hinzufügen und Einstellungen optimieren - so lange bis sich das unvergleichliche BILSTEIN Fahrgefühl einstellt. Bei unseren Camper-Produkten haben wir uns für die Prototypoptimierung mehrere Wochen Zeit genommen - kein Wettbewerber betreibt diesen Aufwand.



„Im BILSTEIN Fahrversuch testen wir unter extremen Bedingungen, zum Beispiel bei hoher Geschwindigkeit oder auf schlechter Fahrbahn. Wir nehmen uns viel Zeit für die Optimierung der Stoßdämpfer-Prototypen, damit am Ende das unvergleichliche BILSTEIN Fahrgefühl entsteht.“

Stefan Pietzyk, Ingenieur für den Fahrversuch





Egal, für welches unserer Camper-Produkte Sie sich entscheiden: Der Einbau geht dank Plug & Play einfach von der Hand.

UNSERE CAMPER-PRODUKTE

Die Basis unserer Camper-Stoßdämpfer bildet der „gelbe“ Gasdruckstoßdämpfer BILSTEIN B6. Er empfiehlt sich für alle, die auch unter erhöhter Belastung keine Kompromisse eingehen wollen – weder bei der Performance noch im Komfort. In den optimierten Adaptionen als BILSTEIN B6 Camper und BILSTEIN B6 Camper Advanced erfüllt er zusätzlich alle spezifischen Ansprüche von Camper-Fans.

GENERELLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Sicherheitsplus bei Seitenwind und in Kurven durch optimale Bodenhaftung
- Intensiveres Fahrerlebnis durch hohe Traktion und präzises Handling
- Reduzierung der Fahrgeräusche durch bessere Dämpfung auf Fahrbahnen mit wechselnden Bodenbelägen
- Komfortsteigerung durch besseres Abrollverhalten auf schlechter Fahrbahn, Kopfsteinpflaster und an Bahnübergängen
- Kein zusätzlicher Federwechsel nötig, nicht eintragungspflichtig

GEEIGNETE FAHRZEUGE

Derzeit passen der BILSTEIN B6 Camper und der BILSTEIN B6 Camper Advanced in umgebaute sowie teilintegrierte Camper auf Basis

- aller Kastenwagenmodelle von Fiat Ducato ab Baujahr 2006 (Light und Heavy) sowie
- aller baugleichen Fahrzeuge von Citroën und Peugeot. Varianten für vollintegrierte Camper folgen.



„Unser spezielles Camper-Stoßdämpfer-Programm umfasst aktuell den BILSTEIN B6 Camper und den BILSTEIN B6 Camper Advanced mit automatischer Dämpfungkraftverstellung: So bieten wir für jeden Anspruch eine Premium-Lösung.“

Ralf Burdinski,
Leiter Fahrversuch Aftermarket

GENAU WAS IHRE KUNDEN BRAUCHEN

IM STANDARDSORTIMENT

BILSTEIN B4

ERSATZ IN ERSTAUSRÜSTERQUALITÄT

Auch die zufriedensten Kunden brauchen mal neue Stoßdämpfer: Der BILSTEIN B4 verschafft ihnen genau das Fahrgefühl wie am ersten Tag – denn dieser Stoßdämpfer bietet 100 Prozent Erstausrüsterqualität. Als Serienersatz leistet der BILSTEIN B4 bei Komfort und Sicherheit exakt dasselbe wie der Originalstoßdämpfer.

[» BILSTEIN ORIGINAL EQUIPMENT](#)

JETZT NEU

BILSTEIN B6 CAMPER

EIN AUSTAUSCH MIT VIELEN VORTEILEN

Unser neuer BILSTEIN B6 Camper richtet sich an anspruchsvolle Fahrer, die sich einerseits mehr Komfort und andererseits erhöhte Spurstabilität wünschen, im Alltag und in Extremsituationen. Dieser Hochleistungsstoßdämpfer verbessert das gesamte Fahrverhalten eines Campers – spürbar!

[» BILSTEIN FAHRVERSUCH](#)

JETZT NEU

BILSTEIN B6 CAMPER ADVANCED

DER WECHSEL IN EINE ANDERE LIGA

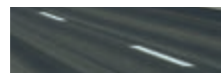
Für Camper-Fahrer, denen Sicherheit, Performance und Komfort gleichermaßen wichtig sind, haben wir den BILSTEIN B6 Camper Advanced entwickelt. Er bietet durch unsere DampMatic® Technologie eine automatische Dämpfungkraftverstellung, die das Fahrzeug stets stabil hält: mit weicher Kennung beim Cruisen auf der Küstenstraße, mit harter Kennung bei Ausweichmanövern auf der Autobahn.

[» BILSTEIN FAHRVERSUCH](#)
[» BILSTEIN DAMPMATIC®](#)

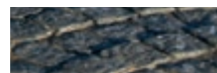
DIE PATENTIERTE BILSTEIN DAMPMATIC® TECHNOLOGIE

**Ein passives Dämpfungssystem, das aktiv regelt?
Gibt's - denn wir haben es erfunden!**

DampMatic® ist ein passives Dämpfungssystem für Gasdruckstoßdämpfer. Eigentlich bilden passive Fahrwerke einen Kompromiss zwischen Sicherheit, Komfort und Agilität, denn sie können sich nicht an veränderte Fahrgegebenheiten anpassen, d. h. sie folgen stets nur einer bestmöglichen Kennlinie. Genau hier greift die Besonderheit unserer DampMatic® Technologie: Dämpfer wie der BILSTEIN B6 Camper Advanced können ohne Elektromagnetventil, also rein mechanisch zwischen zwei Kennlinien wechseln, denn sie haben eine zweite Kammer im Dämpferinneren. Das Fahrzeug bleibt stabil durch die Auslenkung der Amplituden - ohne zusätzliche Bauteile, Kabel oder Steuergeräte.



Glatte Straßenbeläge



Unebene Straßenbeläge

Volumenstrom durch den DampMatic® Bypass

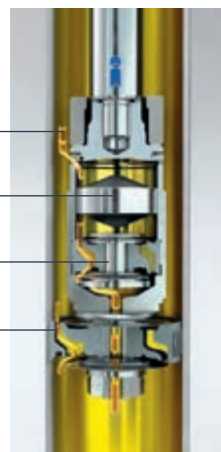
DampMatic® Steuerkolben

DampMatic® II Zusatzventil

Teilvolumenstrom durch den Hauptkolben

Kleine Amplituden

- Bypass geöffnet
- Dämpfer weich

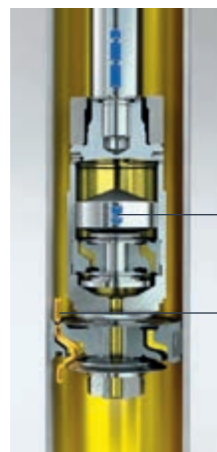


DampMatic® Steuerkolben verschließt Bypass

Kompletter Volumenstrom durch den Hauptkolben

Große Amplituden

- Bypass geschlossen
- Dämpfer straff



Das Verstellsystem reagiert sehr sensibel und schnell: So schluckt es etwa auf rauem Asphalt die Störgeräusche und verbessert an Brückenkanten oder auf Kopfsteinpflaster das Abrollverhalten. Auch in Kurven und beim Spurwechsel wird der Effekt spürbar: Wenn der Bypass zu geht und der Stoßdämpfer auf straff stellt, nehmen die Insassen dies nicht als hart wahr, sondern als komfortabel.

Sie erhalten BILSTEIN Stoßdämpfer für Camper direkt bei Ihrem Großhändler.

EINE PARTNERSCHAFT, DIE SICH LOHNT

Schon viele Werkstätten vertrauen auf BILSTEIN als zuverlässigen und kompetenten Partner rund um hochwertige Stoßdämpfer, Federn, Luftfedern und Komplettfahrwerke im Serienersatz- und Aftersales-Geschäft. Werden auch Sie Mitglied der BILSTEIN Familie.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Attraktives Zusatzgeschäft mit Premium-Stoßdämpfern
- Kompetenter und schneller Support bei Fragen
- Verkaufsunterstützendes Informationsmaterial
- Weitere Service-Leistungen für Ihr Werkstatt-Team

📞 Technischer Support: +49 2333 791 4222

ONLINE-INFOS & SCHULUNGSANGEBOT

Nutzen Sie die speziellen Trainings und E-Trainings für die Camper-Produkte in der BILSTEIN Academy. Unsere Experten aus der Praxis erklären die Technologien und geben Tipps für den Einbau der Stoßdämpfer. In kompakten Einheiten, mit Zeit für Ihre Fragen sowie verständlichen Unterlagen zum Nachlesen.



Besuchen Sie unsere Camper-Website mit Produktinformationen und einem speziellen Werkstattbereich mit Downloads und Anmeldeoption für die Schulungen.
camper.bilstein.com